



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Afetlerde Çevre Sağlığı Önlemleri							
Ders Kodu		ÇS305		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Afetler, afet öncesi alınması gereken önlemler ve afet durumunda toplum / insan sağlığını olumsuz etkileyebilecek çevresel durumlara karşı yapılması gereken müdahaleler konusunda bilgilendirme.							
Özet İçeriği		Afet çeşitleri, afet öncesi alınması gereken önlemler ve afet durumunda acil yardım ve çevre sağlığı önlemleri.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÖZCAN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Afetlerde Çevre Sağlığı Önlemleri (1997), Çağatay Güler, Zakir Çobanoğlu. Çevre Sağlığı Temel Kaynak Dizisi No: 39, Ankara.
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Afet tanımı ve çeşitleri.
2	Teorik	Afetlerin halk sağlığı ile ilgili sonuçları.
3	Teorik	Afetlerin insan sağlığı yönünden etkileri.
4	Teorik	Başlıca afet çeşitleri ve bunların ardından ortaya çıkan çevresel sorunlar.
5	Teorik	Farklı afetlerde ortaya çıkan halk sağlığı sorunları
6	Teorik	Değişik afet tiplerinin yaptığı etkiler.
7	Teorik	İmar planlarında afetlerle ilgili olarak dikkat edilmesi gereken noktalar ve toplum sağlığıyla bağlantıları.
8	Teorik	Ara sınav
9	Teorik	Afet halinde erişebilme, tahliye ve acil yardım önlemleri.
10	Teorik	Afet halinde erişebilme, tahliye ve acil yardım önlemleri
11	Teorik	Afet durumunda çevre sağlığı önlemleri.
12	Teorik	Afet durumunda çevre sağlığı önlemleri.
13	Teorik	Afetlere karşı alınabilecek fiziksel planlama önlemleri.
14	Teorik	Afet değerlendirmesi.
15	Teorik	Genel değerlendirme.

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	1	5	1	6
Bireysel Çalışma	2	5	2	14
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Afet tanımını yapar ve afet çeşitlerini bilir,
---	--



2	Afet öncesi alınması gereken önlemleri bilir
3	Afet durumunda tahliye ve acil yardım önlemlerini bilir,
4	Afet durumunda çevre sağlığı önlemlerini bilir ve uygular
5	Afet durumunda aranacak kurum ve kuruluşları bilir.

Program Çıktıları (Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı)

1	Temel Laboratuvar teknikleri ve tıbbi laboratuvar branşlarında (Biyokimya, mikrobiyoloji, parazitoloji, sitogenetik vb.) yeterli altyapıya sahip olma;bu alanlardaki teorik ve pratik bilgiyi kullanma becerisi
2	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma
3	İnsanda sistemlerin normal yapı-fonksiyonlarıyla ilgili temel bilgilere sahip olabilmek, bu bilgileri doku hücre düzeyinde analiz edebilme ve hastalıklarla ilişkilendirebilme.
4	Sağlık kurumları bünyesindeki tanı ve tedavi laboratuvarlarında ilgili araç, cihaz ve teknikleri kullanarak hekimin gerekli gördüğü tıbbi analizleri yapabilme ve elde edilen verileri değerlendirme
5	Tıbbi laboratuvar araç ve gereçlerini kurallarına ve tekniklerine uygun olarak kullanabilme, kontrollerini ve bakımlarını yapabilme
6	Tıbbi laboratuvarın farklı alanlarıyla ilgili temel testleri uygulayabilme, analiz çözümlerini hazırlayabilme.
7	Tıbbi laboratuvar testleri için uygun örnekleri hastalardan alabilme ve uygun koşullarda örnek transferini gerçekleştirebilme
8	Analiz öncesi örnek hazırlık işlemlerini yapabilme, baki preparatlarını hazırlayabilme, dezenfeksiyon ve sterilizasyon tekniklerini uygulayabilme
9	Alanı ile ilgili temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanabilme,verileri yorumlayıp değerlendirebilme ve olası sorunları tanımlayıp çözümlenebilme.
10	Tıbbi Laboratuvarıda iş organizasyonu hakkında bilgi sahibi olma ve uygulamaları yürütebilme
11	Tıbbi Laboratuvarıda güvenlik kurallarını uygulayabilme, kişisel güvenlik önlemlerini alabilme ve güvenli laboratuvar ortamı oluşturabilme
12	Kamu ve özel sektör kuruluşlarındaki alanı ile ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak.
13	Hayat boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleyerek kendini sürekli yenileme bilincini kazanma becerisi.
14	Laboratuvar uzmanlarının ve tıp adamlarının araştırma çalışmalarına yardımcı olmak
15	Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularının bilincinde olabilmeli, ilişkiyi temel düzeyde kavrayabilme.
16	Atatürk ilke ve devrimlerini özümseyebilme, milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerleri benimseyebilme, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık olma
17	Sağlık Hizmetinin yürütülmesinde etkili iletişim kurabilme ve Türkçeyi etkili kullanabilme
18	Bir yabancı dilde temel düzeyde iletişim kurabilme, mesleki uygulamalarda yabancı dili kullanabilme
19	Sağlık bilimleri hakkında alan ilgi düzeyine uygun bilgi birikimine sahip olmak ve sağlık alanına özgü tıbbi terim ve terminolojiyi kullanabilmek

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3	3	3	3
PÇ2	3	3	3	3	3
PÇ3	3	3	3	3	3
PÇ4	3	3	3	3	3
PÇ5	2	2	2	2	2
PÇ6	2	2	2	2	2
PÇ7	1	1	1	1	1
PÇ8	1	1	1	1	1
PÇ9	1	1	1	1	1
PÇ10	2	2	2	2	2
PÇ11	3	3	3	3	3
PÇ12	3	3	3	3	3
PÇ13	4	4	4	4	4
PÇ14	3	3	3	3	3
PÇ15	5	5	5	5	5
PÇ16	3	3	3	3	3
PÇ17	5	5	5	5	5
PÇ18	5	5	5	5	5

